

I/O ŘS – HZS Nymburk Rozvaděč RMR1

TYP I/O	Moduly	Název I/O	Sv. v modulu	spec.	Poznámka	Označení	Typ kabelu	Délka
MODUL MARKMX								
Analogové vstupy								
AI1	MARKMX	rezerva	AI1, AGND					
AI2	MARKMX	rezerva	AI2, AGND					
AI3	MARKMX	rezerva	AI3, AGND					
AI4	MARKMX	rezerva	AI4, AGND					
AI5	MARKMX	rezerva	AI5, AGND					
AI6	MARKMX	rezerva	AI6, AGND					
AI7	MARKMX	rezerva	AI7, AGND					
AI8	MARKMX	rezerva	AI8, AGND					
AI9	MARKMX	Snímač hladiny splaškové jímky - ultrazvukový	AI9, AGND	4-20mA		WN14	JY(St)Y 2x2x0,6	40
AI10	MARKMX	Snímač hladiny požární nádrže - ultrazvukový	AI10, AGND	4-20mA		WN25	JY(St)Y 2x2x0,6	30
AI11	MARKMX	rezerva	AI11, AGND					
AI12	MARKMX	rezerva	AI12, AGND					
AI13	MARKMX	rezerva	AI13, AGND					
AI14	MARKMX	rezerva	AI14, AGND					
AI15	MARKMX	rezerva	AI15, AGND					
AI16	MARKMX	rezerva	AI16, AGND					
Dvouhodnotové vstupy								
DI1	MARKMX	EPS - sumární poplach	DI1, DGND	NO		dodá EPS		
DI2	MARKMX	Úpravná vody - porucha	DI2, DGND	NO		WN9	JY(St)Y 1x2x0,6	20
DI3	MARKMX	Požadavek doplnění požárních nádrží - mycí box (113a)	DI3, DGND	NO		WN10	JY(St)Y 4x2x0,6	40
DI4	MARKMX	Porucha dieselařegát	DI4, DGND	NO		WN11	JY(St)Y 4x2x0,6	80
DI5	MARKMX	Porucha čerpadel splaškové kanalizace (z Control Boxu)	DI5, DGND	NO		WN12	JY(St)Y 4x2x0,6	80
DI6	MARKMX	Porucha UPS	DI6, DGND	NO		WN13	JY(St)Y 1x2x0,6	20
DI7	MARKMX	Požadavek chod VZT1 - od výjezdového systému	DI7, DGND	NO		dodá VS		
DI8	MARKMX	rezerva	DI8, DGND					
DI9	MARKMX	Požární klapka PK1	DI9, DGND	NO		WN27	JY(St)Y 1x2x0,6	30
DI10	MARKMX	Požární klapka PK2	DI10, DGND	NO		WN28	JY(St)Y 1x2x0,6	30
DI11	MARKMX	Požární klapka PK3	DI11, DGND	NO		WN29	JY(St)Y 1x2x0,6	30
DI12	MARKMX	Požární klapka PK4	DI12, DGND	NO		WN30	JY(St)Y 1x2x0,6	30
DI13	MARKMX	Požární klapka PK5	DI13, DGND	NO		WN31	JY(St)Y 1x2x0,6	30
DI14	MARKMX	Požární klapka PK6	DI14, DGND	NO		WN32	JY(St)Y 1x2x0,6	30
DI15	MARKMX	Požární klapka PK7	DI15, DGND	NO		WN33	JY(St)Y 1x2x0,6	30
DI16	MARKMX	Požární klapka PK8	DI16, DGND	NO		WN34	JY(St)Y 1x2x0,6	30
DI17	MARKMX	Požární klapka PK9	DI17, DGND	NO		WN35	JY(St)Y 1x2x0,6	30
DI18	MARKMX	Požární klapka PK10	DI18, DGND	NO		WN36	JY(St)Y 1x2x0,6	30
DI19	MARKMX	Požární klapka PK11	DI19, DGND	NO		WN37	JY(St)Y 1x2x0,6	30
DI20	MARKMX	Požární klapka PK12	DI20, DGND	NO		WN38	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI21	MARKMX	Požární klapka PK13	DI21, DGND	NO		WN39	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI22	MARKMX	Požární klapka PK14	DI22, DGND	NO		WN40	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI23	MARKMX	Požární klapka PK15	DI23, DGND	NO		WN41	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI24	MARKMX	Požární klapka PK16	DI24, DGND	NO		WN42	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI25	MARKMX	Požární klapka PK17	DI25, DGND	NO		WN43	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI26	MARKMX	Požární klapka PK18	DI26, DGND	NO		WN44	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI27	MARKMX	Požární klapka PK19	DI27, DGND	NO		WN45	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI28	MARKMX	Požární klapka PK20	DI28, DGND	NO		WN46	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI29	MARKMX	Požární klapka PK21	DI29, DGND	NO		WN47	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI30	MARKMX	Požární klapka PK22	DI30, DGND	NO		WN48	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI31	MARKMX	Požární klapka PK23	DI31, DGND	NO		WN49	JY(St)Y 1x2x0,6	60
DI32	MARKMX	Požární klapka PK24	DI32, DGND	NO		WN50	JY(St)Y 1x2x0,6	60
Dvouhodnotové výstupy								
DO1	MARKMX	Porucha VZT1 - k výjezdovému systému	COM1,2					
			NO1	OUT				
DO2	MARKMX	Porucha VZT2 - k výjezdovému systému	COM1,2					

TYP I/O	Moduly	Název I/O	Sv. v modulu	spec.	Poznámka	Označení	Typ kabelu	Délka
MODUL MARKMX								
			NO2	OUT				
DO3	MARKMX	Porucha VZT3 - k výjezdovému systému	COM3,4					
			NO3	OUT				
DO4	MARKMX	Porucha VZT4 - k výjezdovému systému	COM3,4					
			NO4	OUT				
DO5	MARKMX	Porucha VZT5 - k výjezdovému systému	COM5,6					
			NO5	OUT				
DO6	MARKMX	Porucha VZT6 - k výjezdovému systému	COM5,6					
			NO6	OUT				
DO7	MARKMX	Porucha VZT7 - k výjezdovému systému	COM7,8					
			NO7	OUT				
DO8	MARKMX	Porucha VZT8 - k výjezdovému systému	COM7,8					
			NO8	OUT				
DO9	MARKMX	Porucha kotelna - k výjezdovému systému	COM9,10					
			NO9	OUT				
DO10	MARKMX	Porucha úpravny užitkové vody - k výjezdovému systému	COM9,10					
			NO10	OUT				
DO11	MARKMX	Porucha UPS - k výjezdovému systému	COM11,12					
			NO11	OUT				
DO12	MARKMX	Porucha výtahu - k výjezdovému systému	COM11,12					
			NO12	OUT				
DO13	MARKMX	Porucha čerpací stanice dešť.vody - k výjezdovému systému	COM13,14					
			NO13	OUT				
DO14	MARKMX	Porucha splaškové přečerp.stanice - k výjezdovému systému	COM13,14					
			NO14	OUT				
DO15	MARKMX	Porucha dieselagregát - k výjezdovému systému	COM15,16					
			NO15	OUT				
DO16	MARKMX	Porucha FVE - k výjezdovému systému	COM15,16					
			NO16	OUT				
DO17	MARKMX	CHOD VZT1 - k výjezdovému systému	COM17,18					
			NO17	OUT				
DO18	MARKMX	CHOD VZT2 - k výjezdovému systému	COM17,18					
			NO18	OUT				
DO19	MARKMX	CHOD VZT3 - k výjezdovému systému	COM19,20					
			NO19	OUT				
DO20	MARKMX	CHOD VZT4 - k výjezdovému systému	COM19,20					
			NO20	OUT				
DO21	MARKMX	CHOD VZT5 - k výjezdovému systému	COM21,22					
			NO21	OUT				
DO22	MARKMX	CHOD VZT6 - k výjezdovému systému	COM21,22					
			NO22	OUT				
DO23	MARKMX	CHOD VZT7 - k výjezdovému systému	COM23,24					
			NO23	OUT				
DO24	MARKMX	CHOD VZT8 - k výjezdovému systému	COM23,24					
			NO24	OUT				
DO25	MARKMX	CHOD kotelna - k výjezdovému systému	COM25,26					
			NO25	OUT				
DO26	MARKMX	CHOD výtahu - k výjezdovému systému	COM25,26					
			NO26	OUT				
DO27	MARKMX	CHOD dieselagregát - k výjezdovému systému	COM27,28					
			NO27	OUT				
DO28	MARKMX	Blokování FVE	COM27,28			WN26	JYTY 2x1	80
			NO28	OUT				
DO29	MARKMX	ZAP splaškových čerpadel (do Control boxu)	COM29,30			WN12		
			NO29	OUT				
DO30	MARKMX	START dieselagregát	COM29,30			WN11		
			NO30	OUT				
DO31	MARKMX	Signalizace nízké hladiny vody v jímce - mycí box	COM31,32					
			NO31	OUT		WL4	CYKY-J 3x1,5	40

TYP I/O	Moduly	Název I/O	Sv. v modulu	spec.	Poznámka	Označení	Typ kabelu	Délka
MODUL MARKMX								
DO32	MARKMX	rezerva	COM31,32					
			NO32	OUT				
Analogové výstupy								
AO1	MARKMX	rezerva	C9(GND)					
			C10(+)	0-10VDC				
AO2	MARKMX	rezerva	C9(GND)					
			C11(+)	0-10VDC				
AO3	MARKMX	rezerva	C9(GND)					
			C12(+)	0-10VDC				
AO4	MARKMX	rezerva	C9(GND)					
			C13(+)	0-10VDC				
AO5	MARKMX	rezerva	C9(GND)					
			C10(+)	0-10VDC				
AO6	MARKMX	rezerva	C9(GND)					
			C11(+)	0-10VDC				
AO7	MARKMX	rezerva	C9(GND)					
			C12(+)	0-10VDC				
AO8	MARKMX	rezerva	C9(GND)					
			C13(+)	0-10VDC				

I/O ŘS – HZS Nymburk Rozvaděč RMR2

TYP I/O	Moduly	Název I/O	Sv. v modulu	spec.	Poznámka	Označení	Typ kabelu	Délka
MODUL IMIO110								
Analogové vstupy								
AI1	IMIO110	rezerva	AI1, AIC					
AI2	IMIO110	rezerva	AI2, AIC					
AI3	IMIO110	rezerva	AI3, AIC					
AI4	IMIO110	rezerva	AI4, AIC					
Dvouhodnotové vstupy								
DI1	IMIO110	Porucha kotlů	DI1, COM	NO		WN15	JY(St)Y 2x2x0,6	10
DI2	IMIO110	Poruchový systém Kotelník - porucha nižší	DI2, COM	NO				
DI3	IMIO110	Poruchový systém Kotelník - porucha vyšší	DI3, COM	NO				
DI4	IMIO110	Porucha dopouštění	DI4, COM	NO		WN49	JY(St)Y 1x2x0,6	10
Dvouhodnotové výstupy								
DO1	IMIO110	Kvitace poruchy - systém Kotelník	C1					
			DO1	OUT				
DO2	IMIO110	Hlavní uzavěr plynu - solenoidní ventil	C2			WL3	CYKY-J 3x1,5	20
			DO2	OUT				
DO3	IMIO110	VZT7 - ext.fízení SA	C3			WN7		
			DO3	OUT				
DO4	IMIO110	VZT7 - ext.fízení SB	C4			WN7		
			DO4	OUT				
DO5	IMIO110	VZT8 - ext.fízení SA	C56			WN8		
			DO5	OUT				
DO6	IMIO110	VZT8 - ext.fízení SB	C56			WN8		
			DO6	OUT				
Analogové výstupy								
AO1	IMIO110	rezerva	AO1, AOC					
AO2	IMIO110	rezerva	AO1, AOC					

TYP I/O	Moduly	Název I/O	Sv. v modulu	spec.	Poznámka	Označení	Typ kabelu	Délka
MODUL MARKMX								

MODUL rozšiřovací R430								
Dvouhodnotové vstupy								
DI5	R430	VZT1 - CHOD	DI1, DGND	NO		WN1	JY(St)Y 4x2x0,6	80
DI6	R430	VZT1 - PORUCHA	DI2, DGND	NO		WN1		
DI7	R430	VZT2 - CHOD	DI3, DGND	NO		WN2	JY(St)Y 4x2x0,6	80
DI8	R430	VZT2 - PORUCHA	DI4, DGND	NO		WN2		
DI9	R430	VZT3 - CHOD	DI5, DGND	NO		WN3	JY(St)Y 4x2x0,6	80
DI10	R430	VZT3 - PORUCHA	DI6, DGND	NO		WN3		
DI11	R430	VZT4 - CHOD	DI7, DGND	NO		WN4	JY(St)Y 4x2x0,6	80
DI12	R430	VZT4 - PORUCHA	DI8, DGND	NC		WN4		
DI13	R430	VZT5 - CHOD	DI9, DGND	NO		WN5	JY(St)Y 4x2x0,6	80
DI14	R430	VZT5 - PORUCHA	DI10, DGND	NO		WN5		
DI15	R430	VZT6 - CHOD	DI11, DGND	NO		WN6	JY(St)Y 4x2x0,6	80
DI16	R430	VZT6 - PORUCHA	DI12, DGND	NO		WN6		
DI17	R430	VZT7 - CHOD	DI13, DGND	NO		WN7	JY(St)Y 4x2x0,6	80
DI18	R430	VZT7 - PORUCHA	DI14, DGND	NO		WN7		
DI19	R430	VZT8 - CHOD	DI15, DGND	NO		WN8	JY(St)Y 4x2x0,6	80
DI20	R430	VZT8 - PORUCHA	DI16, DGND	NO		WN8		
DI21	R430	CHOD - výtah	DI17, DGND	NO		WN18	JY(St)Y 4x2x0,6	30
DI22	R430	Porucha - výtah	DI18, DGND	NO		WN18		
DI23	R430	Servisní mód . výtah	DI19, DGND	NO		WN18		
DI24	R430	VZT7 - požární čidlo kouře	DI20, DGND	NO		WN24	JY(St)Y 4x2x0,6	40
DI25	R430	VZT8 - požární čidlo kouře	DI21, DGND	NO		WN25	JY(St)Y 4x2x0,6	40
DI26	R430	Klimatizace serverovny - CHOD	DI22, DGND	NO		WN50	JY(St)Y 4x2x0,6	40
DI27	R430	Klimatizace serverovny - PORUCHA	DI23, DGND	NO		WN50		
DI28	R430	rezerva	DI24, DGND	NO				
DI29	R430	rezerva	DI25, DGND	NO				
DI30	R430	rezerva	DI26, DGND	NO				
DI31	R430	rezerva	DI27, DGND	NO				
DI32	R430	rezerva	DI28, DGND	NO				
DI33	R430	rezerva	DI29, DGND	NO				
DI34	R430	rezerva	DI30, DGND	NO				
DI35	R430	rezerva	DI31, DGND	NO				
DI36	R430	rezerva	DI32, DGND	NO				

MODUL rozšiřovací R220								
Dvouhodnotové výstupy adr.1								
Digitální výstupy								
DO7	R220	VZT1 - ext.fizení SA	C1			WN1		
			NO1	OUT				
DO8	R220	VZT1 - ext.fizení SB	C2			WN1		
			NO2	OUT				
DO9	R220	VZT2 - ext.fizení SA	C3			WN2		
			NO3	OUT				
DO10	R220	VZT2 - ext.fizení SB	C4			WN2		
			NO4	OUT				
DO11	R220	VZT3 - ext.fizení SA	C5			WN3		
			NO5	OUT				
DO12	R220	VZT3 - ext.fizení SB	C6			WN3		
			NO6	OUT				
DO13	R220	VZT4 - ext.fizení SA	C7			WN4		
			NO7	OUT				
DO14	R220	VZT4 - ext.fizení SB	C8			WN4		
			NO8	OUT				
DO15	R220	VZT5 - ext.fizení SA	C9			WN5		
			NO9	OUT				

TYP I/O	Moduly	Název I/O	Sv. v modulu	spec.	Poznámka	Označení	Typ kabelu	Délka
MODUL MARKMX								
DO16	R220	VZT5 - ext.fízení SB	C10			WN5		
			NO10	OUT				
DO17	R220	VZT6 - ext.fízení SA	C11			WN6		
			NO11	OUT				
DO18	R220	VZT6 - ext.fízení SB	C12			WN6		
			NO12	OUT				

I/O ŘS – HZS Nymburk Rozvaděč RMR3

TYP I/O	Moduly	Název I/O	Sv. v modulu	spec.	Poznámka	Označení	Typ kabelu	Délka
MODUL IMIO110								
Analogové vstupy								
AI1	IMIO110	rezerva	AI1, AIC					
AI2	IMIO110	rezerva	AI2, AIC					
AI3	IMIO110	Snímač hladiny dešťové jímky - ultrazvukový	AI3, AIC	0-10VDC		WN19	JY(St)Y 2x2x0,6	30
AI4	IMIO110	rezerva	AI4, AIC					
Dvuhodnotové vstupy								
DI1	IMIO110	Porucha z control boxu čerpadel - drenážního	DI1, COM	NO		WN20	JY(St)Y 2x2x0,6	20
DI2	IMIO110	Porucha z control boxu čerpadel II - dopouštění CAS nádrže	DI2, COM	NO		WN21	JY(St)Y 2x2x0,6	20
DI3	IMIO110	Porucha Flow Control	DI3, COM	NO		WN22	JY(St)Y 2x2x0,6	20
DI4	IMIO110	Max.hladina požární nádrže	DI4, COM	NO		WN23	JY(St)Y 2x2x0,6	50
Dvuhodnotové výstupy								
DO1	IMIO110	Solenoidní ventil S1 - spínání vody z řadu	C1			WL1	CYKY 3x1,5	20
			DO1	OUT				
DO2	IMIO110	Trojcestný ventil S2 - směr od nádrží	C2			WL2	JYTY 4x1	80
			DO2	OUT				
DO3	IMIO110	Trojcestný ventil S2 - směr vody z řadu	C3			WL2		
			DO3	OUT				
DO4	IMIO110	START čerpadla dopouštění CAS nádrže - do Control boxu	C4			WN20		
			DO4	OUT				
DO5	IMIO110	rezerva	C56					
			DO5	OUT				
DO6	IMIO110	rezerva	C56					
			DO6	OUT				
Analogové výstupy								
AO1	IMIO110	rezerva	AO1, AOC					
AO2	IMIO110	rezerva	AO1, AOC					